

Tablet PC iX104C4-XPtablet pc edition, -Windows 7

Geschaffen für die Welt von heute, wo für 'down time' kein Platz mehr ist. Der neue iX104C4 Tablet PC ist einer der robustesten Mobilcomputer, mit der Leistung eines Dual Core Prozessors.

Innovativ, widerstandsfähig, wireless. Ausgestattet mit neuen Leistungsmerkmalen und der Zuverlässigkeit eines Geräts der vierten Generation, steckt hohe Leistungsfähigkeit in jeder Komponente.

Kompatibilität

ist kein Thema mit dem iX Tablet PC. Als Plattform dient ein Pentium U2500 Prozessor auf Intel 945GME Chipset, wie es auch in hochwertigen Subnotebooks zum Einsatz kommt – es können alle vollwertigen Windows-Betriebssysteme installiert werden. Mobile Benutzer können dieselben Applikationen verwenden wie im Büroumfeld.

Sicherheit

wird beim iX104C4 großgeschrieben, der eingebaute Fingerabdruck-Scanner erlaubt biometrische Benutzererkennung, das TPM-Modul unterstützt Verschlüsselungsvorgänge.

Verfügbarkeit

hohes Datenvolumen wird durch die eingebaute Festplatte sowie den Netzwerkzugriff über WLAN oder Gigabit-Ethernet-Kabel ermöglicht.

Widerstandsfähigkeit

kennt kaum Grenzen, durch das dreischichtige Magnesiumgehäuse mit Gummipuffern, O-Ring-Dichtungen und Festplattenheizung und optionalem SSD. Der iX übersteht extreme Feuchtigkeit, Temperaturen, Vibrationen oder Stürze auf Beton. Die Zertifizierung nach U.S. Militärstandard 810F zeugt von kompromißlosem Produktdesign.

Vielseitigkeit

erlaubt die Abdeckung auch von zukünftigen Aufgaben mit einem Gerät. Über die eingebauten Schnittstellen sowie eine Vielzahl von Montage- und Docking-Möglichkeiten lassen sich Peripheriegeräte für maßgeschneiderte Lösungen einbinden. Spezielle Anschlüsse verbinden den iX z.B. mit xGPS- und xSwipe-Modulen.

Klarheit

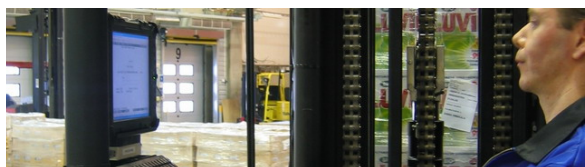
wird beim iX durch das extrem kontrastreiche, hochauflösende TFT erreicht, optional auch in transflekiver Ausführung. GIS, Filme, Bau- und Schaltpläne und andere schematische Darstellungen erscheinen kristallklar, sogar unter direktem Sonnenlicht.

Benutzerfreundlichkeit

wird durch die Touchscreen-Technologie mit Stift- bzw. Fingerbedienung gesteigert. Durch die Möglichkeit, Daten direkt im Feld zu erfassen und kabellos zu übertragen, lassen sich Eingabezeiten im Büro einsparen.

Mobilität

wird durch den Einsatz von langlebigen Lithium-Ionen-Akkus mit „warm swap“-Fähigkeit gesteigert. Trotz der hohen Anwendungsperformance sind so lange kabellose Einsatzzeiten gewährleistet.



Details hierzu auf der Produkte-Website www.TabletPCworld.com

Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Irrtum vorbehalten. Alle Rechte geschützt.

Spezifikation

Prozessor, Mainboard, Betriebssystem

- CPU: Intel Pentium U2500 Dual Core mit 1,2 GHz
- Chipset: Intel 945GME, 533 MHz FSB
- Trusted Plattform Module (TPM)
- Windows® XP Tablet PC Edition oder Windows 7

Abmessungen und Gewicht

28,5 x 21 x 4,1 cm
2,3 kg inkl. Standardakku

Schnittstellen

- 1 x PCMCIA cardbus 3.0, Type I or Type II
- 1 x Mini-PCIe OEM-Steckplatz für WLAN
- 1 x Netzgeräteanschluss
- 2 x USB 2.0
- 1 x Mikrophon
- 1 x Kopfhörer
- 1 x LAN (RJ-45) 10/100/1000 Mbit
- 1 x VGA 15 pin D-SUB
- 1 x 9-pol RS-232/422/485-kompatibler serieller Anschluss
- 1 x Remote SIM Socket für HSPA

Tasten und Anzeigen

- Funktionstasten mit 2 Ebenen
- Power/Suspend/Resume-Taste
- Resettaste
- Fingerabdruckscanner
- Kontrolleuchten: Power, Laden, HDD

Stromversorgung

- Standardakku: Entnehmbarer Li-Ion-Akku, 6 Zellen, prismatisch, mit 7.4V @ 7600 mAh (55 Wh)
- Ladezeit: 3,5 Stunden (90%)
- Laufzeit: bis 4,5 Stunden
- Stand-by-Dauer: mindestens 5 Tage
- Überbrückungsakku: NiMH, 6 Zellen, 45 mAh
- Laufzeit im Stand-by: 3,5 Minuten bei Volladung
- Netzteil: 100-240V, 50-60Hz, Ausgang 19 VDC @ 3,42 A
- Akku-Lagertemperatur: 0-60 °C bei 40-60 % Kapazität
- Akku-Ladetemperatur: 0-45 °C

Speicher

- RAM: 1 GB DDR2 (optional 2 GB)
- L2 Cache: 2 MB on-die
- BIOS ROM: 8 Mbit (FWH)
- Festplatte: 160 GB IDE HDD, vibrationsgeschützt, beheizt, optional 60 GB oder 160 GB SSD

Sound

- ACC262-Soundkarte
- eingebautes Mikrophon mit Lärmunterdrückung
- eingebaute Stereolautsprecher

Bildschirm, Touch und Grafikkarte

- 10,4" XGA TFT (1024x768), 32-bit True Color, aktiver Helligkeitssensor
- Helligkeit: 100 Stufen
- Betrachtungswinkel: horizontal 30 Grad (mindestens), vertikal 10 Grad (mindestens)
- Kontrastverhältnis: 250:1
- resistiver Touchscreen (Dual Mode) mit Finger und Stiftbedienung
- optionales AllVue™ Transfektiv-LCD nur mit Stiftbedienung
- optionales AllVue™ Transfektiv-LCD mit Finger und Stiftbedienung
- Grafikkarte: Intel Extreme Graphics 2 mit 128 MB shared memory

Betriebsumgebung

(Angaben nach U.S. MIL-STD 810F-Methoden)

- Temperatur:
Betrieb -20 bis 60 °C, Lagerung -40 bis 75 °C
Kaltstart (Akku): 0 °C @ 70 % Ladung
Kaltstart (Netzgerät): beliebig
 - Temperaturwechsel: 1,5 °C < 5 °C pro Minute innerhalb -20 °C bis 60 °C
 - Feuchtigkeit: 0-95 %, nicht kondensierend
 - Sturz: aus bis zu 1,2 m auf Beton, alle Flächen, Ecken und Kanten
 - Stoß: 75 G @ 11 ms
 - Vibration: 0,4 G²/Hz, 20 Hz bis 1 KHz, -6 dB bei 1-2 KHz
 - Fahrzeugvibration: Vollgummireifen
 - Dichtigkeit:
Sand & Staub: Partikelgröße < 149 µm, Dichte 10±7 g/m³
Windgeschwindigkeit 1,5-8,9 m/s
Salzhaltiger Nebel: 5 % Salzgehalt für 48 Stunden (12 Stunden naß, 12 trocken, 2 Zyklen)
Sonneneinstrahlung: 1120 W/m² UVB @ 50 °C, 7x24 Stunden
Resistenz gegen Flüssigkeiten: Waschlauge, Bremsflüssigkeit, aromatische Kohlenwasserstoffe, entspricht IP65
- ## Zulassungszeichen
- Emissionen: CE, EN55022 (CISPR22) Class B, e-Mark, FCC Part 15
 - Störeinstrahlung: EN55024
 - Sicherheit: UL 60950, EN 60950
 - Ex-Schutz gem. Atex Zone 2 Category 3
 - RoHS

